

गूजरात विद्यापीठ ग्रंथालय

गूजरात कार्पोरेशन विभाग ।

अनुक्रमांक २४४४४ वर्गक

पुस्तककर्तु नाम C. M. D. N. ५२१५५ ३२५।
विषय

क्रमांक ७७४४४४

EXAMINATION OF BULLOCKS FOR SOUNDNESS.

મળદની પરીક્ષા કરવા વિષે.

કર્તા

મહાશંકર છગનલાલ જોશી. જી. બી. વી. સી

લેધર લેકચરર વેટરીનરી કૉલેજ, મુંબઈ.

” ” ” ” કલકત્તા.

” મેનેજર નૉર્થકોટ કંટલ ફાર્મ, ઇરોડી.

વેટરીનરી ઑફીસર, ઇન્ચાર્જ વેટરીનરી

ડીસ્પેન્સરી, ગોધરા, “ ઇન્દ્રિયવિજ્ઞાનશાસ્ત્રનાં

મૂળતત્ત્વો ” અને

“ ગુજરાતમાં ઢોર ઉછેરવા વિષે ” અને “ ઢોરની જાતો
ધારવા વિષે ” ના કર્તા.

આ ચોપડીના કર્તાએ સર્વે હક્ક સ્વાધિન રાખી સન ૧૯૬૭ ના
૨૫મા આક્ટ પ્રમાણે રજીસ્ટર કરાવી છે.

ધી “ ગુજરાત પ્રિન્ટીંગ પ્રેસ ”—અમદાવાદ.

સંવત ૧૯૬૫

સન ૧૯૦૯

ક્રીંમત એક આનેદ

ગુજરાત વિધાપીઠ ગ્રંથાલય
અમદાવાદ
ગુજરાતી કૉપીરાઈટ-સંગ્રહ
૨૪૪૪

EXAMINATION OF BULLOCKS FOR SOUNDNESS.

બળદની પરીક્ષા કરવા વિષે.

પોતાના કામને લાયકની ઉંચાઈનો અને મજબૂત બાંધાનો બળદ લેવો.

ગરીબ સ્વભાવનો અને કટેવ વગરનો બળદ લેવો. ગળીઓ, મારકણો, ભડકણ અને અટકણ વગેરે દુર્ગુણવાળો બળદ લેવો નહિ. ગળીઆ બળદની પરીક્ષા હળે અથવા ગાડે જોડી કરી શકાય છે. ગળીઓ બળદ ચાલતો નથી પણ બેસી જાય છે, અગર આડો થઈ સૂઈ જાય છે.

બળદને ચલાવ્યા, ફેરવ્યા અને દોડાવ્યા વગર લેવો નહીં. ચાલતી વખતે લંગડાપણું અને તણુછ વગેરે દરદો જોવાં. લંગડો બળદ લેવો નહિ.

પુલ, મોતીઓ, આંધળાપણું વગેરે દરદોને માટે બળદની બન્ને આંખો તપાસી જોવી, અને કોઈપણ દરદ વગરની સાફ આંખો હોય તેવો બળદ લેવો.

શરીરના બધા ભાગો રોગો અને ખોડો માટે તપાસી જોવા અને કામ કરતાં હરકત પડે તેવા રોગ અથવા ખોડવાળો બળદ લેવો નહિ.

ભાગેલા શીંગડાવાળો અને કમોડી (*Cancer of horn*) વાળો બળદ લેવો નહિ. ભાગેલું શીંગડું બરોબર રૂઝાઈ

ગયું હોય અને દબાવી જોતાં નરમ ન લાગતું હોય તો તેવા બળદને લેવાને હરકત નથી.

સોજે, ચાંદી, ગાંઠ, ગૂમડું વગેરે દરદોને માટે ખાંધ તપાસવું, અને ખાંધ સાફ હોય અને ચાંદી ઉભળવાનો સંભવ ન હોય તેવા બળદને લેવો.

બરડો અને કમર મજબૂત (ભાગેલી કમરવાળો બળદ લેવો નહિ) છાતી પહોળી, પગ સીધા, અને નળીઓ મજબૂત અને દરદ વગરની હોય તેવા બળદને લેવો. પગનું કોઈ હાડકું અગાઉ ભાંગી સંધાઈ ગયેલું હોય તો ભાગેલા ભાગ આગળ ગાંઠ પડેલી જણાય છે; એવો બળદ લેવો નહિ.

પૂંછડાનાં હાડકાં ભાંગેલાં હોય અને પૂંછડું હલાવી શકતો ન હોય તેવો બળદ લેવો નહિ.

છાતીનાં દરદો સસણી વગેરે અને પેટનાં દરદો પેટનું ધુલવું, વગેરેને માટે તપાસીને બળદ લેવો.

આ દેશમાં કોઈપણ દરદોને માટે બળદોને ડાંમવાનો રીવાજ છે. માટે ડાંમેલા ભાગો બરોબર તપાસી જોવા અને રોગ બરાબર સારો ન થયો હોય તો તેવા બળદને લેવો નહિ.

બળદની ઉંમર જોવી. બળદની ઉંમર જાણવાની રીત નીચે પ્રમાણે છે:—



“ દાંત બે પ્રકારના હોય છે; દુધીયા અને પાકા. જ્યારે ગાય વીયાય છે ત્યારે વાછરડાને નીચેના જડખામાં બે દુધીયા દાંત હોય છે. પાંચથી દસ દિવસ પછી બીજા બે દુધીયા દાંત ઉગે છે; ૧૨ થી ૨૦ દિવસમાં ત્રીજા બે દુધીયા દાંત ઉગે છે; અને ૩૦ થી ૩૫ દિવસમાં ચોથા બે દુધીયા દાંત ઉગે છે; એ રીતે લગભગ એક મહિનામાં આઠે દુધીયા દાંત ઉગે છે. આ ઉપરથી બે દાંત હોય તો એક અઠવાડીયાનું, ચાર હોય તો બે અઠવાડીયાનું, છ હોય તો ત્રણ અઠવાડીયાનું, અને આઠ હોય તો એક મહિનાનું વાછરડું છે એમ કહી શકાય.

“ ત્યાર પછી આ દુધીયા દાંત ખવાવા માંડે છે, અને પોચા પડે છે. જ્યારે વયલા બે દાંત આ પ્રમાણે પોચા પડે ત્યારે તેની ઉંમર આશરે બાર મહિનાની, ને ચાર દાંત પોચા પડે ત્યારે સવા વરસની, છ પોચા પડે ત્યારે દોઢ વરસની, અને આઠ પોચા પડે ત્યારે બે વર્ષની ઉંમર લગભગ થઈ છે એમ સમજવું. વયલા બે દાંત પડી ગયા પછી ત્યાં બે દાંત પાકા ઉગે છે. ત્યારે તેની ઉંમર બે સવાબે વર્ષની સમજવી. જ્યારે ચાર પાકા દાંત ઉગે ત્યારે ત્રણ વર્ષની, અને છ ઉગે ત્યારે ચાર વર્ષની, અને જ્યારે આઠે ઉગી જાય ત્યારે પાંચ વર્ષની ઉંમર છે એમ સમજવું. દુધીયા અને પાકા દાંત નજરે જોયાથી તરત ઓળખાય છે; દુધીયા દાંત ખૂબ સફેદ હોઈને પોચા હોય છે, અને પાકા દાંત જરા ખીળાશપર તથા પાકા હોય છે.

“ જ્યારે કોઈ વાછરડાની કે ગોઢલાની ઉંમર પુછવામાં

આવે છે, ત્યારે ઉપર પ્રમાણે કહેવાને બદલે લોકો કહે છે —
કે તે બે દાંતે છે, ચાર દાંતે છે વગેરે.

“ પાંચ વર્ષની ઉંમર પછી દાંત ઉપરથી પરીક્ષા કરવાનું કામ જરા મુશ્કેલ થાય છે. ત્યાર પછી દાંતના ઉપર ઘસારો જણાય તે ઉપરથી, દાંતનો રંગ વધારે પીળાશ મારતો થતો જાય છે તે ઉપરથી, અને દાંત નાના થતા જાય છે તે ઉપરથી અનુભવા માણસો ઉંમર કહી શકે છે. આ કામ કાંઈ મુશ્કેલ નથી. જેની ઉંમર આપણા જણવામાં હોય એવા બળદના દાંત જેવાની અને તે લક્ષમાં રાખવાની ટેવ રાખવાથી આ વાતનું જ્ઞાન થોડા વખતમાં થઈ શકે છે.

“ શીંગડા ઉપરથી પણ ઉંમરની પરીક્ષા થાય છે. બળદનાં શીંગડાં ઉપર દર વર્ષે એક વળીયું અથવા ચકરી પડે છે. પણ આ વળીયું ત્રીજે વર્ષથી પડવું શરૂ થાય છે તેથી બળદનાં શીંગડાં ઉપર જેટલાં વળીયાં હોય તેના કરતાં બે વર્ષની ઉંમર વધારે ગણવી. દાખલા તરીકે જો શીંગડાં ઉપરનાં વળીયાં અથવા આંકા છ હોય તો તે બળદની ઉંમર આઠ વર્ષની છે એમ સમજવું.

“ પાંચ સાત વર્ષની ઉંમર પછી દાંત અને શીંગડાંની નિશાનીઓનો આધાર આનુમાનિક છે; તેથી તે નિશાનીઓની સાથે બળદના મોંઢાને તથા શરીરને પણ આંખ હેઠળ કહાડી જવાની જરૂર પડે છે. શરીરની ચામડી, વાળ, અને એકંદર દેખાવ ઉપરથી અનુભવી માણસો ઉંમરની ભુલ કરતા નથી પણ અનુભવ મેળવવા માટે પ્રયાસ કરવો જોઈએ.

“ બળદના વેપારીઓ બળદની ઊંમર ઓછી જણાય તેટલા માટે ઘરડા બળદોના દાંતને ઘસીને તેના ઉપરની ખેરી કહાડી નાંખી દાંત સફેદ દેખાય એમ કરવાનો, તથા શીંગડાંને પણ ઘસી તેલ ચોપડી, તેના ઉપરનાં વળીયાં બરોબર ન દેખાય એમ કરવાનો યત્ન કરે છે, અને તેથી ઘણા માણસો છેતરાઈ જાય છે; તે માટે દરેક ખેડુતે સાવચેત રહેવું જોઈએ. (“ખેડુત” પુસ્તક ૧ ભા. ઢોરની ઊંમર જણવાની રીત.)

સમાપ્ત.



